

DEPARTAMENTO DE CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL

www.miambiente.gob.pa

Albrook, Edificio 804

Apartado C-0843 - Balboa, Ancón - Rep. de Panamá.

Teléfono: 500-0837

Panamá, 25 de julio de 2022

DIVEDA-530-2022

Licenciado

ISAIAS RAMOS G

Centro de Incidencia Ambiental (CIAM)

En su despacho

No. Control: c-2112-2022

Licenciado Ramos:

En seguimiento a la nota sin número, recibida en la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, mediante la cual el Centro de Incidencia Ambiental (CIAM), solicita información concerniente al proyecto denominado “*Mina de Cobre Panamá*”, aprobado mediante Resolución DIEORA-IA-1210-2011, del 28 de diciembre de 2011, y promovido por Minera Panamá, S.A., sobre el particular, le comunicamos lo siguiente:

- *Copia del listado de todas las sustancias químicas utilizados en los procesos de la empresa Minera Panamá y que de acuerdo con el seguimiento realizado por la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental se utilicen; ya que según nota DIVEDA-654-2021, la empresa no utiliza las sustancias químicas mencionadas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado por el Ministerio de Ambiente.*

R/. Listado de reactivos que utiliza Minera Panamá, S.A. para el procesamiento del mineral de acuerdo a lo aprobado mediante Resolución DIEORA-IA-1210-2011, del 28 de diciembre de 2011, específicamente en la Tabla 5.6-6. Reactivos/los Productos:

Reactivo	Sustancia Química
Depresor	<ul style="list-style-type: none">• Quicklime CaO (Cal Viva)
Espumante	<ul style="list-style-type: none">• Espumador Oreprep F-501• Frother F-140• AEROFROTH R 70 Frother
Floculante	<ul style="list-style-type: none">• Inhibidor de corrosión Nalcool 2000• Biocida H550• Floculante CYFLOC A-110• S-11722• Bio-Agua XY-12
Colector	<ul style="list-style-type: none">• AERO 317 Xanthate (SIBX),• SIBX• Antiespumante P4000K,• AERO R 343 Xanthate

- *Copia del listado de las sustancias de los procesos de vertidos en el Tailing Managment Facilities y que según Informe Técnico No 27-2019, no es lo indicado de acuerdo al Estudio de Impacto Ambiental aprobado por el Ministerio de Ambiente.*

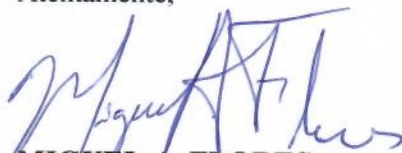
R./ De acuerdo al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019, “Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas”; todos los efluentes líquidos de actividades domésticas, comerciales, industriales e institucionales que descarguen a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas o pozos de infiltración, deberán cumplir con los límites máximos permisibles, de acuerdo al CIIU aplicable a la actividad del establecimiento emisor, para los parámetros que se describen en la Tabla N° 1 del Reglamento en mención, por lo que el Ministerio de Ambiente debe garantizar que los parámetros de las descargas se encuentren dentro de sus límites máximos permisibles.

De acuerdo a la actividad que ejecuta la empresa Minera Panamá, S.A., le corresponde cumplir con el CIIU 0729 “Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos”, por lo antes expuesto la empresa deberá cumplir con los límites máximos permisibles de los parámetros a continuación detallados:

CIIU	Parámetros
0729	C.T, DBO ₅ , DQO, N-Total, P-Total, pH, S.S., T°, As, Cd, CN, Cu, Fe, HC, Pentaclorofenol, Hg, Ni, Pb, Zn, Cr ⁶⁺ , AyG.

Cualquier consulta adicional sobre el particular agradecemos establecer comunicación con el Ing. Juan Miguel Jaén o la Ing. Celia Ballesteros al teléfono 500-0837 / 500-0855 (ext. 6837 / 6806) o al correo electrónico jjjaen@miambiente.gob.pa o cballesteros@miambiente.gob.pa.

Atentamente,



MIGUEL A. FLORES

Director de Verificación del Desempeño Ambiental

MF/jmj/cb



C.c.: Ing. Chiara Ramos – Directora Regional de Coclé